

1924. — N° 19

BULLETIN
DE LA
SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura mazime miranda
in minimis.*



PARIS
AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI*

1924

—— Le Bulletin paraît deux fois par mois

Ch. FERTON

ANCIEN ÉLÈVE DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

MEMBRE HONORAIRE DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

== LA VIE ==
DES ABEILLES
ET DES GUÊPES

Œuvres choisies, groupées et annotées

PAR

Étienne RABAUD

et

François PICARD

PROFESSEUR

MAÎTRE DE CONFÉRENCES

A LA FACULTÉ DES SCIENCES DE PARIS

Un volume in-8° de 376 pages, 72 figures. Eugène Chiron,
éditeur, 40, rue de Seine. Paris, 1923. — Prix : 20 francs.

**COMPTOIR DE FOURNITURES POUR
L'ENSEIGNEMENT PRATIQUE AGRICOLE**

de la " Librairie Spéciale Agricole "

58, rue Claude-Bernard, PARIS (V^e). — Tél. Gob. 45.54.

Registre du Commerce : n° 18.113 — Seine.

SCIENCES — HISTOIRE NATURELLE

Matériels complets pour

**COLLECTIONS D'INSECTES, DE GRAINES,
DE PLANTES, DE MINÉRAUX, ETC.**

Loupes et microscopes. — Boîtes pour préparations microscopiques
Verrerie et appareils de laboratoire. — Trousses de dissection, etc.

CARTONNAGES POUR LES SCIENCES

BIBLIOTHÈQUE GÉNÉRALE D'AGRICULTURE

" BIBLIOGRAPHIE AGRICOLE "

*Revue périodique des ouvrages nouvellement parus sur l'agriculture, l'élevage
et toutes les branches qui s'y rattachent.*

CATALOGUE FRANCO SUR DEMANDE

SÉRAPHIN, 17, rue de Montyon

Vente au détail : 22, faubourg Montmartre. PARIS (9^e)

Téléph. : BERGÈRE 46.03 — Registre du Commerce n° 74.017 — Seine.

APPLICATION ARTISTIQUE DES COLÉOPTÈRES ET PAPILLONS

à la décoration de tous objets de Bijouterie; *Coupes, Cendriers,
Bonbonnières, Presse-papier etc., etc.*

Crée toujours du nouveau.

Vente et achat de Papillons de toutes provenances.

Maison fondée en 1906.

H. DONCKIER DE DONCEEL

40, Avenue d'Orléans, PARIS (XIV^e)

VENTE ET ACHAT

de Coléoptères et Lépidoptères exotiques rares.

OCCASIONS — EXPERTISE

CABINET ENTOMOLOGIQUE
E. LE MOULT

4, rue Duméril, PARIS (XIII^e) | 34, Boulev. des Italiens, PARIS

Téléphone : Gob. 36.13

Téléphone : Central 65-35

Registre du Commerce : n° 48.119 — Seine.

LA PLUS IMPORTANTE ORGANISATION ENTOMOLOGIQUE DU GLOBE
PROPRIÉTAIRE des CABINETS ENTOMOLOGIQUES
H. ROLLE — M. BARTEL — J. CLERMONT
ÉDITEUR

DE LA PARTIE FRANÇAISE DE L'IMPORTANT OUVRAGE
LES MACROLÉPIDOPTÈRES du GLOBE
du D^r SEITZ

ARBITRE PRÈS LE TRIBUNAL DE COMMERCE DE LA SEINE
FOURNISSEUR DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE DE PARIS
et des PRINCIPAUX MUSÉES ÉTRANGERS

STOCK de PLUSIEURS MILLIONS
D'INSECTES DE TOUS ORDRES
de TOUS LES POINTS DU GLOBE

Chaque catalogue envoyé contre 0 fr. 75 en timbres-poste

VENTE A PRIX TRÈS MODÉRÉS
de COLLECTIONS et LOTS déterminés et non déterminés
et de CHASSES ORIGINALES

Liste envoyée contre 0 fr. 50 en timbres-poste
JOLIS MEUBLES avec TIROIRS pour COLLECTIONS D'INSECTES
à vendre d'occasion à très bon marché.

MATÉRIEL POUR LA CHASSE ET LE RANGEMENT
Filets à papillons, Fauchoirs et Troubleaux, Cartons à insectes
Epingles qualité supérieure, Loupes, Microscopes, étaloirs,
étiquettes, pinces, tubes, liège, tourbe, etc.

ACHAT de COLLECTIONS D'INSECTES DE TOUTE IMPORTANCE

GRAND CHOIX de LÉPIDOPTÈRES MONTÉS SOUS CRISTAL
et de TOUS OBJETS D'ART, CENDRIERS
COUPES, BOITES, BIJOUX, LUSTRES etc
décorés avec ailes de LÉPIDOPTÈRES à JOLIES COULEURS
RENDUES INALTÉRABLES.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 10 décembre 1924.

Présidence de M. F. PICARD.

MM. le D^r M. ROYER, ancien Secrétaire, et M. DALIBERT, de Mesles-sur-Sarthe, assistent à la séance.

Changement d'adresse. — M. Paolo LUIGIONI, 60, via Castelfidardo, Rome, 21 (Italie).

Admission. — M. F. MULLER, 16, rue Chanzy, Viroflay (Seine-et-Oise). — *Entomologie générale.*

Présentations. — M. le D^r R. BOUREAU, chirurgien, 27, rue Auguste-Comte, Tours (Indre-et Loire), présenté par M. P. CHABANAUD. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. BERLAND et A. MÉQUIGNON.

— M. A. HAYAUX DU TILLY, 51, avenue Henri-Martin, Paris 16^e, présenté par M. P. MARIÉ. — Commissaires-rapporteurs : MM. H. DESBORDES et J. DE JOANNIS.

— M. Ém. ROMAN, étudiant en médecine, 2, quai S^t-Clair, Lyon (Rhône), présenté par M. le D^r P. RIEL. — Commissaires rapporteurs : MM. Ch. BOURSIN et R. PESCHET.

— M. le D^r THOS. E. WINECOFF, 403, Clark Street, Laramie, Wyoming (États-Unis), présenté par M. le P^r E. L. BOUVIER. — Commissaires-rapporteurs : MM. E. MOREAU et H. STEMPPFER.

Exonérations. — MM. le D^r Carlos PORTER et J. D. SHERMAN se sont fait inscrire comme membres à vie.

Démission. — M. L. PUZENAT a adressé sa démission.

Bull. Soc. ent. Fr. [1924]. — N^o 19.

Contributions à nos publications. — Le Trésorier a reçu pour nos publications les sommes suivantes :

MM. A. BOURGOIN.	15 francs.
A. LE PONTOIS.	20 —

Don à la Bibliothèque. — M. Guy BABAULT a fait don de la somme de 250 francs pour nous permettre de compléter la série des *Annals and Magazine of natural History*.

Communications

Lamellicornes Coprophages d'Indochine

par A. BOUCOMONT.

Copris anomiopseoides, n. sp. — *Piceus*, *opacus*, *parum convexus* fortiter et crebre punctatus, subtus nitidus. Clypeo antice bicornuto et utrinque profunde emarginato, fronte gibbosa minute trituberculata, vertice cavato. Prothorace mutico antice leviter gibbo, margine antico non sinuato superficie punctis magnis subumbilicatis confertissime notata in linea media ovatis. Elytrorum striis levibus catenulatis, punctis in parvis eminentiis mutatis, interstitiis subconvexis apice magis convexis punctis subumbilicatis parum aequaliter notatis, in septimo subseriatis. Pygidio punctis similibus crebre notato. Metasterno fere laevi tenuiter sulcato, lateribus gradatim grosse laxè punctato. Prosterno non cavato transversim carinato. Femoribus anticis crebre fortiter punctatis, antice valde carinatis, aliis femoribus basi tenuibus apice gradatim majoribus elongatis punctis notatis. Tibiis anticis supra punctatis, calcare elongato et apice leviter incurvato. Antennarum clava testacea. — Long. 14 mm.

Laos, un seul exemplaire ♂.

Cette espèce est voisine de *C. signatus* Walk. ; elle en diffère par l'armature de la tête et par la ponctuation plus serrée. Elle paraît voisine de *C. excisus* Waterh. ; elle s'en distingue par la forte ponctuation des élytres et celle des stries.

La tête ressemble beaucoup à celle d'*Anomiopsis heteroclytus* Burm. L'épistome est muni au bord antérieur de deux cornes perpendiculaires divergentes, à section lenticulaire et à sommet émoussé, ces cornes sont

lisses mais portent trois séries de points pilifères sur les faces antérieure, postérieure et latérale externe, celle de la face postérieure est placée dans un sillon près du bord interne. De chaque côté de ces cornes se trouve une profonde échancrure circulaire n'atteignant pas la suture génale et laissant une étroite bande clypéale qui s'avance en pointe en avant, de sorte que, vu de haut, l'épistome paraît quadridenté. L'épistome est lisse au milieu, le reste de la tête est couvert de points forts devenant progressivement plus grands et subombiliqués sur les joues et le vertex; deux petites aires lisses à la base du vertex. Les tubercules frontaux sont placés sur une ligne, un peu en arrière du bord antérieur des yeux, les latéraux sont très obsolètes et se trouvent à la naissance des sutures génales.

Onthophagus trituber Wiedem. v. **condorensis**, n. var. — ♂. Corne du vertex conique, thorax sans tubercule médian.

♀. Carène du vertex très courte, occupant le quart de l'intervalle des yeux; thorax avec deux tubercules obsolètes.

Ile Poulou Condor (VITALIS); un seul couple.

La forme typique n'a pas été prise à Poulou Condor. Il s'agit probablement d'une forme insulaire très différente du type par l'armature de l'avant-corps. La brièveté de la carène du vertex chez la femelle est extraordinaire, l'individu est bien une femelle et non un petit mâle, son épistome est nettement ridé, aussi n'est-ce pas sans un certain doute que je l'attribue à *O. trituber*.

Onthophagus remotus Harold, *Col. Hefte*, XVI [1879]; p. 226; décrit de Birmanie.

L'auteur rapproche cette espèce d'*O. limbatus* Herbst; elle ressemble davantage à *O. luridipennis* Bohem. La ponctuation de la tête est fine et très régulière, les cornes du vertex ressemblent non pas à celles de *luridipennis* qui sont grêles et très divergentes, mais plutôt à celles de *Dubernardi* Bouc. (1914), mais elles sont plus plates et sans trace de dent à la base; les côtés de la tête sont légèrement sinués à la jonction de l'épistome et des joues. Le devant du thorax porte une bosse légèrement bifide et deux impressions derrière les cornes céphaliques, le milieu du disque est sillonné. La ponctuation des élytres est simple au milieu, râpeuse sur les côtés.

Onthophagus Jacobeus, n. sp. — *Parum nitidus, piceus, epipleuris et elytrorum apice fulvescentibus, pygidio luteo plus minusve nigromaculato, mento femoribusque rubescentibus, antennarum clava rufa. Elongatus, parum convexus, supra breviter pallide pubescens.*

Clypeo orbiculari nonnullis crassis punctis minoribus intermixtis notato, genis obtuse prominulis, vertice mutico sparsim punctato. Prothoracis lateribus antice curvatis postice sinuatis, basi non marginata sed punctorum linea notata, sulco medio fere nullo, superficie punctis profundis tenuibus aequaliter notata, ad latera minus confertis. Elytrorum striis modice latis transversim punctatis, interstitiis minute alutaceis opacis vix convexis, biseriatim aspere punctatis. Pygidio opaco tenuiter parce punctato, basi non marginata at saltem in maxima media parte.

♂. Fronte unicarinata. ♀. Fronte bicarinata.

Long. 4-5 mm.

Cochinchine : Cap saint-Jacques (VITALIS).

Cette espèce est reconnaissable à son vertex complètement inerme, caractère exceptionnel chez les *Onthophagus* d'Asie orientale, et à son pygidium non rebordé.

Elle ressemble un peu à *O. purpurascens* Bouc. (1914) par sa forme générale et le pygidium non rebordé, mais elle est plus petite, sans teinte pourprée, la ponctuation du thorax est bien plus dense et plus fine, la ponctuation des élytres râpeuse. Elle se rapproche aussi d'*O. palatus* Bouc. (1914) par l'armature de la tête et le pygidium sans rebord, mais elle est bien plus petite, à ponctuation beaucoup plus dense et plus fine.

Chez le mâle, la carène frontale est courbe, déclive en arrière. Chez la femelle, la carène postérieure est courbe, placée en avant du bord antérieur des yeux, l'antérieure est plus longue, en courbe d'un plus petit rayon.

Onthophagus dapcauensis Bouc., in VITALIS, Faune Indoch., IV, 1921, p. 30, ♀.

♂. *Clypeo nonnullis punctis notato, fronte mutica vel obsolete carinata, vertice dente valido vel cornu brevi apice obtuso armato, apud minoribus lamina truncata.* — Long. 2,5-4 mm.

Cochinchine : Saïgon (VITALIS), Trian (VITALIS). Tonkin : Hoa Binh. Ile Poulo Condor (VITALIS). Ile Phu Quoc (VITALIS).

La découverte du mâle fait ressortir l'affinité de cette espèce avec *O. papulatus* Bouc. (1914); elle en diffère par la teinte pourprée du sommet du thorax, par le lobe anguleux du thorax dans les deux sexes, par la ponctuation ombiliquée de cette partie du corps, la ponctuation des stries composée de grands points à fond plat et par les très gros points ombiliqués du pygidium.

Onthophagus promontorii, n. sp. — *Praecedenti simillimus. Capite thoraceque obscure aeneis, elytris piceis. Thorace mutico, antice*

breviter retuso, punctis umbilicatis creberrime notato; capite magis crebre punctato; elytrorum interstitiis magis convexis tantum differt.

♂. *Fronte vix carinata, vertice brevi cornu sublaminato armato.*

♀. *Fronte carinata, vertice carina valida.*

Long. 3,5-4,5 mm.

Cochinchine : Cap saint-Jacques (VITALIS).

Onthophagus aereopictus Bouc., Ann. Soc. ent. Fr. (1914), p. 326; décrit des Iles Philippines.

var. *rubropictus*, n. var. — Épipleurus roux, élytres ayant seulement une tache humérale plus ou moins avancée sur la base et une tache apicale rougeâtre, les trois premiers intervalles généralement sans tache. — Long. 3,5-5 mm.

Cochinchine : Saïgon (VITALIS); Ile Poulo Condor (VITALIS) un exemplaire.

Par la coloration et la disposition des taches, cette variété est très différente de la forme typique; je n'ai trouvé ni les passages de l'une à l'autre, ni de caractères spécifiques distincts.

Un individu de Singapore, reçu de M. Ch. F. BAKER appartient à cette variété, mais sa tache apicale est presque nulle.

Deux individus récoltés par M. VITALIS DE SALVAZ, en septembre 1924, dans l'île Phu Quoc, paraissent lui appartenir aussi, mais ils sont plus petits, 3 millimètres, l'épistome est légèrement bidenté et la ponctuation du thorax est un peu plus serrée.

Onthophagus saigonensis, n. sp. — *Praecedentis vicinus sed minor minus longe et minus crebre villosus. Capite thoraceque rubro vel viridi auratis, elytris nigris rubro maculatis, macula humerali, altera apicali et interdum tertia laterali, epipleuris rubris. Clypeo angulatim emarginato fronte carinata vertice mutico, oculorum orbe interno leviter plicato. Prothorace gibbo lateribus obtuse angulatis antice rectis postice vix sinuatis, basi minute marginata, superficie punctis profundis aequaliter notata. Elytris ovatis striis angustatis levibus laxè punctatis interstitiis planis, punctis simplicibus biserialiter notatis. Pygidio punctato. Prosterno cavato. Metatarso postico curvato tam longo quam aliis articulis conjunctim.*

♂. *Capite tenuiter et sparsim punctato, frontis carina brevissima obsoleta.*

♀. *Capite fortius punctato, clypeo rugato, frontis carina longiori et clariori.* — Long. 2,2-3 mm.

Cochinchine : Saïgon (VITALIS).

Diffère du précédent par la teinte métallique plus vive de la tête et du thorax, les taches des élytres plus nettement délimitées, par l'épistome échancré en angle obtus, le vertex sans tubercules et les intervalles des élytres plats ou à peine convexes.

Meliboeus de l'Indochine française voisins de *M. cupricollis* Saund. et de *M. chrysomelinus* Kerr.

[COL. BUPRESTIDAE]

par A. BOURGOIN.

Caractères communs. — Tête presque toujours sans sillon; bicolore (♂?) ou unicolore (♀?). Sculpture des élytres formée de sillons obliquement transversaux à fond plat, hachurés sur leurs deux tiers antérieurs de petits traits sombres, assez profonds, longitudinaux, séparés les uns des autres par une distance égale à leur longueur, alternés d'un sillon au suivant. Dernier tergite plus ou moins ogival, caréné longitudinalement en son milieu et terminé par une ou trois pointes plus ou moins aigües. Flancs du prosternum sillonnés pour recevoir les antennes; son bord postérieur creusé d'une cavité pour loger les fémurs; cette cavité limitée en avant par une carène. Fémurs ayant à leur bord interne une rainure peu profonde bordée par des épiuës aigües; tibias fortement incurvés, carénés en dehors.

Tableau des espèces

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Pronotum rouge ou cuivreux..... | 2. |
| — Pronotum bleu ou verdâtre..... | 4. |
| 2. Dessous bleu, brillant; 5,8 mm. (Laos)... | <i>cupricollis</i> Saund. |
| — Dessous noir ou bronzé..... | 3. |
| 3. Front, antennes et dessous bronzé brillant; pronotum pourpre, élytres vert olive foncé; 5,3 mm. (Laos : Tran-ninh, juin 1917; VITALIS)..... | <i>Vitalisi</i> , n. sp. |
| — Dessous noir, pronotum pourpre doré, élytres bleus à reflet verdâtre; front pourpre, antennes noir bronzé (♀?) ou front et antennes laiton (♂?); 5 mm. (Tonkin : Chapa mai 1916, British Museum, ex VITALIS; Hoa Binh, R. P. DE COOMAN). <i>Types</i> : British Museum et coll. BOURGOIN..... | <i>Arrowi</i> , n. sp. |

4. Front largement sillonné; 8 mm. (Hoa Binh, R. P. DE COOMAN)..... **sulcifrons**, n. sp.
 — Front sans sillon..... 5.
 5. Dernier tergite terminé par une seule pointe..... 6.
 — Dernier tergite tricuspidé..... 7.
 6. Scutellum bleu, front et antennes bronzé cuivreux; 5,7 mm. (Laos : Vientiane, 19 juillet 1915, n° 1026; VITALIS)..... **cyaneoscutellaris**, n. sp.
 — Scutellum bleuâtre, dernier tergite à carène obsolète, pointe terminale très aigüe; 6 mm. (Hoa Binh, R. P. DE COOMAN)..... **acutus**, n. sp.
 7. Scutellum en triangle équilatéral à côtés légèrement incurvés; 6,5 mm. (Laos : Vien Poukha, 11 mai 1918; VITALIS)..... **laoticus**, n. sp.
 — Scutellum à partie antérieure transversale, rectangulaire. 8.
 8. Côtés du prosternum parallèles entre les hanches, écusson à triangle terminal se raccordant avec la partie antérieure; front et pronotum concolores (♀?) ou front et antennes dorés et pronotum vert brillant (♂?); 5,7 mm. Tonkin : sans localité, coll. FLEUTIAUX; Chapa, mai 1916, British Museum, ex VITALIS, (♂); Chapa, juin 1918, coll. BOURGOIN..... **Fleutiauxi**, n. sp.
 — Prosternum fortement triangulaire, régulièrement atténué, écusson en T; front, antennes, prosternum bronzés (♂) ou concolores (♀); 5 mm. (Haut Mékong : Ban Mone 16 mai 1918 (♂); Sen Kam 29 mai 1918 (♀); VITALIS..... **chrysomelinus** Kerr.
 — Prosternum bleuâtre, régulièrement atténué, plus étroit que chez le précédent; écusson moins brusquement rétréci en arrière; 4 mm. (Annam : Hué, un individu *type*, coll. FLEUTIAUX)..... **Delauneyi** Van de Poll.
 Sauf indication contraire, les *types* sont dans la coll. A. BOURGOIN.

Deux espèces nouvelles de *Thorictus* [COL. THORICTIDAE] de Tunisie
 par le Dr A. CHABAUT.

Thorictus Normandi, n. sp. — (Fig. 1). Court et large, en ovale oblong, d'un ferrugineux clair, assez brillant.

Prothorax plus large que les élytres, faiblement atténué en avant,

la base munie de trois impressions, une médiane et deux latérales. les angles postérieurs avec un assez épais bourrelet de poils dorés à bord antérieur sinueux, à ponctuation forte et assez dense: de chaque point part un poil court, dirigé en arrière. appliqué sur les téguments; les poils sont plus longs et un peu soulevés en avant de la base.

Élytres subparallèles dans leur première moitié, arcuément atténués dans leur seconde, à pubescence de longueur inégale, peu redressée, moins fournie sur le disque, plus abondante sur les côtés; impression humérale bien marquée.

Tarses postérieurs plus courts que les tibias.

Long. 2-2,2 mm.

Bien à part dans le groupe des *Thorictus* à bourrelet de poils dorés aux angles postérieurs du pronotum et à triple impression sur son

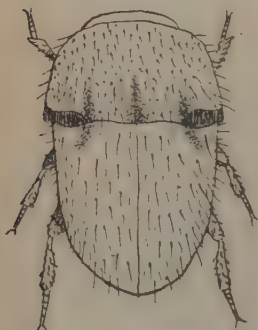


Fig. 1. — *Thorictus Normandi*, n. sp.

bord basal, par la forte ponctuation de celui-ci. Je ne pense pas qu'on puisse le rapporter au *T. Vauloger* Esc., décrit de Sfax, que je ne connais pas en nature; mais, d'après l'auteur, celui-ci a des poils courts sur les côtés et à la base du pronotum, sur les côtés et à l'extrémité des élytres, la bande pileuse des angles postérieurs du pronotum étroite, etc. La description n'indique malheureusement pas si la base du pronotum a ou n'a pas de fossettes.

J'ai vu plusieurs exemplaires de cette espèce, l'un provenant de Sfax (DE VAULOGER) et indéterminé dans ma collection, les autres de Sousse où les a rencontrés le Dr NORMAND à qui je suis heureux de dédier cette nouveauté dont il a bien voulu me céder un spécimen.

***Thorictus tunisius*, n. sp.** — (Fig. 2). En ovale oblong, presque subparallèle latéralement, d'un ferrugineux assez foncé, faiblement brillant.

Prothorax à peine plus large que les élytres, peu atténué en avant, à côtés parallèles sur ses trois quarts postérieurs; base munie de trois impressions bien marquées; angles postérieurs avec un épais bourrelet de poils dorés sinueux sur son bord antérieur; ponctué finement et espacément, chaque point donnant naissance à un poil doré, dirigé en arrière, plus ou moins allongé selon les sujets (probablement d'a-

rès le sexe), appliqué sur les téguments et plus court en avant, un peu soulevé et plus long en arrière.

Élytres subparallèles dans leur tiers antérieur, puis atténués et finement arrondis en arrière, à pubescence longue, peu dense, mi-dressée. Plus rare sur le disque que sur les côtés, cette pubescence plus ou moins longue selon les sujets, comme pour le pronotum; impression juxta-humérale bien nette.

Tarses postérieurs presque aussi longs que les tibias, dernier article plus allongé que les autres.

Long. 1,8-2 mm.

Appartient au même groupe de *Thorictus* que le précédent et en est voisin. Sa pilosité plus longue, sa ponctuation prothoracique fine et espacée l'en distinguent sans peine, ainsi que sa taille plus petite et sa forme un peu plus étroite. Il est beaucoup plus voisin de *T. mecheriensis* Pic, mais celui-ci a

le prothorax nettement plus large que les élytres, à peine ponctué surtout dans sa partie antérieure, à pilosité plus courte en avant et formant, en arrière, quatre minces bouquets de poils placés entre les impressions basales, les élytres avec des poils courts à la base et sur le disque, longs, clairsemés sur les côtés et en arrière, etc.

M. le Dr NORMAND a pris quatre exemplaires de cette espèce à Sousse et à Kairouan. Il a bien voulu m'en céder un. M. Maurice Pic a aussi rencontré un sujet de cette espèce à Fériana.

Je signalerai encore de Tunisie les trois espèces de *Thorictus* suivantes qui proviennent des recherches du Dr NORMAND :

T. Silvestrii Esc. (Kairouan, Sousse, Mengel près Sousse, Le Kef, La Goulette);

T. pauciseti Wasm. (Rhadès, le Kef, Bulla-Régia);

T. dimidiatus Peyer. (Kairouan, un seul spécimen).



Fig. 2. — *Thorictus tunisius*, n. sp.

Note sur *Callispa latipennis* Pic [COL. CHRYSOMELIDAE]

par S. MAULIK.

Dans le *Bull. Soc. ent. de France*, avril 1924, p. 9, M. PIC a caractérisé très brièvement une nouvelle espèce d'*Hispinae* à laquelle il a donné le nom de *Callispa latipennis*. Cet insecte est de Sikkim.

J'ai lu attentivement cette diagnose et je pense que M. Pic n'a pas vu la description et la figure de *Callispa mungphua* Maulik publiées dans ma Monographie sur les espèces de ce groupe de l'Inde Orientale (Fauna of British India, London 1919, *Chrysomelidae : Hispinae*, and *Cassidinae*, p. 59, fig. 19).

J'ai comparé aussi la diagnose de *C. latipennis* avec mon type de *C. mungphua* conservé au British Museum et je trouve que les deux espèces présentent parfaitement les mêmes caractères et qu'en particulier :

- 1° *C. latipennis* Pic et *C. mungphua* Maulik sont de Sikkim;
- 2° Ils sont tous deux gros et larges (9-10 mm. \times 5-5,5 mm.);
- 3° Dans l'un et dans l'autre les élytres sont faiblement marginés;
- 4° A la surface les élytres sont également violacés vers l'apex;
- 5° Dans tous les deux la couleur ne continue pas à la marge extrême.

Par suite, à mon avis, *C. latipennis* Pic doit tomber en synonymie de *C. mungphua* Maulik.

Captures de Coléoptères peu communs

par A. REYMOND.

Cicindela sylvatica L. — Abondante dans les clairières sablonneuses des bois de sapins du camp de Bitché (Moselle), mai 1924.

Carabus glabratus Payk. — Vosges (col de la Schlucht), sur le chemin du Hohnneck, 15 juillet; 1923 ♀ occupée à creuser le sol, sans doute pour la ponte.

Carabus nodulosus Creutz. — Cascade Queureuilles. Auvergne au M^r Dore, sous des pierres à sec, septembre 1924 (François REYMOND).

Callicnemis Latreillei J. — 2 ♂. 1 ♀; au matin sur les dunes de la rade de Borme (Var), avril 1923.

Aegosoma scabricorne Scop. — Un couple le 15 août 1924, sous les écorces de Saules, Bellegarde en Forez (Loire).

Ergates faber L. — Commun dans les souches de pins; communes de Sail-sous-Couzan, St-Georges-en-Couzan (Loire). En nymphose juillet-août 1921-1923-1924.

Criomorphus luridus L. — Un exemplaire accidentel aux allées de l'Observatoire à Paris, juin 1921; six dont deux individus de la var. *rufipes* à Senones, mai 1922 (Vosges); un à St-Pierre-de-Chartreuse, juillet 1923.

Xylotrechus rusticus L. — Bûches de hêtre, Ferrières-sur-Sichon, (Allier), septembre 1924 (François REYMOND).

Astynomus atomarius F. — Un ♂ accidentel à Nancy (Meurthe-et-Moselle), 1^{er} septembre 1922.

Pogonocherus Perroudi Muls. — Fagots de hêtre. Ferrières-sur-Sichon (Allier), septembre 1924 (François REYMOND).

Haplocnemia curculionoides L. — Trois exemplaires sur les chantiers de la Seine, Paris. Débris de bois, octobre 1924.

Amilia similis Laich. — 1 ♂ sur *Salix alba*, 1^{er} juin 1923, à Pont-Saint-Vincent (Meurthe-et-Moselle).

Hoplosia fennica Payk. — 14 juillet 1921, à Sassenage (Isère).

Agapanthia cardui L. — 20 juin 1921, Carduacées du marais, Lardy (Seine-et-Oise).

Toxotus quercus Goetz. — 2 ♂, 2 ♀ forêt de Haye, 31 mai 1922, Nancy (Meurthe-et-Moselle).

Leptura erythroptera Hagenb. — La Fourvoirie, Grande-Chartreuse (Isère), juillet 1921.

Leptura scutellata F. — Ombelles, col de la Charmette, juillet 1921.

Phytoecia ephippium F. — Lunéville (Meurthe-et-Moselle), juin 1922.

Ancylocheira rustica L. — Sapins abattus, col des Ayes, août 1923. Grande Chartreuse (Isère).

Ancylocheira flavomaculata F. — Souches de Pins, 4 exemplaires à Sail-sur-Couzan (Loire).

Chrysobothris affinis F. — 2 exemplaires, tronc de chêne abattu; Ferrières-sur-Sichon (Allier), août 1921.

Description d'une nouvelle espèce de Saturnide de la côte occidentale d'Afrique [LEP.]

par P. DE FLEURY.

Le papillon de cette espèce était jusqu'à ce jour considéré comme une forme de *Nudaurellia Hersilia* (Westw.). AURIVILLIUS se basant sur la biologie de cette espèce étudiée par A. SCHULTZE, dont les

élevages ont fait remarquer (pour les régions où ils ont été faits) une assez grande variabilité, avait classé comme *Hersilia* plusieurs espèces considérées comme indépendantes. Les élevages que j'ai faits de la chenille de l'espèce décrite dans les lignes qui suivent démontrent de la façon la plus nette que l'on s'est trop hâté de faire des formes d'*Hersilia*. Étant donné la ressemblance du dernier stade avec celui d'*Hersilia*, surtout chez la ♀, j'ai, sur le conseil de M. le Professeur BOUVIER, donné à ce nouveau Saturnide le nom de **Nudaurellia hersilioides**, n. sp. Chez les ♂ que je possède, la confusion avec *Hersilia* me semble plus difficile, surtout en Guinée où, d'après mes élevages et mes chasses, la forme *Randolli* d'*Hersilia* prédomine d'une façon presque unique.

Dans les papillons de cette nouvelle espèce que j'ai obtenus ou d'élevage ou de chasse les signes distinctifs sont les suivants :

1° Absence de la tache vitrée aux ocelles des ailes antérieures qui existent chez *Hersilia*;

2° La ligne coudée extra-basilaire s'arrête à la nervure sous-costale, est peu nette vers la cellule, alors que chez *Hersilia* elle est nette et va jusqu'au bord costal;

3° La ligne sinuée submarginale est plus large que chez *Hersilia* et est simplement noire et blanche au lieu d'être tricolore comme chez *Hersilia* forme *Randolli*;

4° *Hersilioides* a un large espace saupoudré de blanc rosé sur le dessous des quatre ailes entre la ligne extra-basilaire et la submarginale et même dans l'espace marginal. Ces espaces existent chez le ♂ sur le dessus des ailes supérieures;

5° Pilosité très diminuée sur les ailes chez *Hersilioides*, principalement chez les ♀ qui ont une légère translucidité des ailes comme chez les *Acraea*;

6° Chez les ♂ les ailes antérieures sont plus falquées, moins arrondies que chez *Hersilia* et le fond du coloris est plus marron.

La taille, chez les deux sexes, est la même que pour *Hersilia*.

Quant à la chenille elle est totalement différente de celle d'*Hersilia* que j'ai rencontrée nombre de fois en Guinée et dans les mêmes localités que l'espèce décrite ici. Celle d'*Hersilia* est absolument semblable à celle figurée par SCHULTZE dans *Arkiv för Zoologi*, II, n° 12, pl. 1, fig. 1. On verra par les lignes qui suivent combien *Hersilioides* en diffère :

Chenille longue de 9 centimètres, cylindrique, obèse, aux anneaux saillants et anguleux ornés de pointes charnues de couleurs vives. Tête petite, globuleuse. Une plaque cornée au premier segment sur le

dorsum. Pattes fortes et trapues. Tête marron foncé. Plaque cornée du dorsum jaune d'or avec une tache orangée soulignée de noir.

Dorsum et flancs d'un beau vert pomme. Sur chaque segment huit pointes charnues (6 sur le dos et les flancs, les autres sous la ligne stigmatale) d'un bleu clair à la base puis rouge vermillon et enfin noires à l'extrémité. Chaque pointe porte elle-même de fines petites aiguilles de la couleur de la partie sur laquelle elles se trouvent placées. La paire de pattes anales est rouge avec, sur la hanche, une tache marron. Pattes jaunes traversées longitudinalement d'une large bande noire. Pattes thoraciques marron. Ventre d'un vert plus clair que le dorsum. Dans les deux premiers stades la chenille est jaune avec des piquants noirs. Puis les piquants deviennent rouges pendant les deux stades suivants pour prendre ensuite leur couleur au dernier stade.

Elle vit, d'août à octobre, sur *Anona senegalensis* en Haute et Basse Guinée mais n'est commune nulle part. Imago en juin et juillet et parfois en octobre.

Observations biologiques sur divers Insectes des environs de Vienne en Dauphiné

(3^e note) (1)

par L. FALCOZ.

HYMÉNOPTÈRES

Hoplocampa brevis Klug. — S'est montré moins abondant que les deux années précédentes. Maintes fois j'ai observé au printemps des poirettes habitées simultanément par une larve d'*Hoplocampa* et par une famille de larves de *Contarinia pirivora* Riley. Ce Cécido-myide est toutefois peu commun dans la région viennoise et n'y a jamais été nuisible, à ma connaissance.

Hoplocampa minuta Christ. (*fulvicornis* auct.). — A été très commun cette année dans les prunes. Au mois de mai, un quart environ des fruits étaient véreux et sont tombés prématurément.

Phygadeuon grandiceps Thoms. — Obtenu à plusieurs reprises de larves de *Quedius ochripennis* Mén., vivant dans les nids de taupe. Eclotions de février à avril.

Un Proctotrupide, *Exallonyx ligatus* v. *talpae* Kieff. a été signalé

(1) 1^{re} et 2^e notes, cf. *Bull. Soc. ent. Fr.* 1922 et 1923.

(Bull. Soc. ent. France [1914], p. 210) également comme parasite des larves de *Quedius*, en Danemark.

Pezomachus instabilis Först. — (6 ♀ aptères). Parasite d'*Apanteles congestus* Nees dont j'avais trouvé le 30 juin un amas de cocons dans l'herbe. Éclos vers le 20 juin. L'éclosion des *Apanteles* a eulieu quelques jours plus tard.

Bracon glaphyrus Marsh. — Parasite de *Baris laticollis* Marsh. vivant dans le collet de *Lepidium virginicum*. Éclos en avril.

D'intéressantes observations sur la biologie de cet Hyménoptère ont été dernièrement effectuées par FAURE (1) qui l'a obtenu de *Baris laticollis* vivant dans les racines de choux.

Apanteles hoplites Ratz. — Parasite de *Tinea parasitella* Hb. habitant un *Polyporus hispidus* qui s'était développé sur un Mûrier. Dans le même champignon vivait une colonie de larves d'*Orchesia micans* dont j'ai obtenu les parasites habituels : *Thersilochus caudatus* Holmgr. et *Meteorus obfuscatus* Nees.

Il n'est pas absolument certain que mes *Apanteles* soient sortis des chenilles de *Tinea* plutôt que des larves d'*Orchesia*. Il est vrai que cet Hyménoptère a été considéré jusqu'ici comme parasite de Microlépidoptères (*Gelechia pinguinella*, d'après MARSHALL), mais d'autre part, PICARD (Bull. Soc. ent. France [1922], p. 29) a récemment fait connaître qu'il l'a obtenu de *Saperda populnea* et rapporte que, d'après REISSIG, ce Braconide se développe en Allemagne dans les larves de *Rhynchites betuleti* et de *Lina tremulae*. Quoi qu'il en soit, *Apanteles hoplites* peut être dorénavant regardé comme polyphage.

Microgaster alvearius F. — Nombreux individus (une cinquantaine) sortis au printemps d'un amas de cocons disposés en alvéoles autour d'une brindille de bois.

Aspilota nervosa Halid. — Parasite des larves de *Scotophilella luteilabris* Rond. Terrier de Lapin. Éclos en octobre.

Habrocytus acutigena Thoms. (veris.). — Éclos du 10 au 15 sept. des larves de *Tephritis lappae* Macq. dans capitules mûrs de *Lappa major*.

1. FAURE (J. C.). Observations sur les *Baris* et leurs parasites (Ann. des Epiphyties, IX [1923], fasc. 2, pp. 109-120). — *IBID.* Observations biologiques sur *Bracon glaphyrus* Marsh. (Revue de Pathol. végét. et d'Entom. agric., IX [1924], n° 1, pp. 70-72).

Habrocytus sp. — Parasite de larves de *Cis boleti* dans *Polyporus versicolor*.

Tetracampe sp. — J'ai obtenu ce Chalcidide de larves d'*Heterops nigra* Kr. dans les nids de Taupe. Éclos en juin.

Tetrastichus brevicornis Panz. — Parasite d'un Diptère Cécidomyide : *Cystophora sonchi* Löw., qui se développe dans une petite galle pustuleuse des feuilles de *Sonchus arvensis* L. Éclos le 20 juillet.

Eurytoma phanacidis Mayr. — Parasite de *Phytomyza affine* Fall., Diptère Agromyzide vivant à l'état larvaire dans les tiges de *Lampsana communis* L. Éclos en juillet.

Astichus arithmeticus Först. — Parasite des larves de *Cis micans* Gyll. évoluant dans *Trametes suaveolens* L. Éclos le 3 juillet.

Leptorhaptus fungorum Kieff. (1) — Obtenu des larves de deux espèces de Diptères Mycétophilides : *Rhymosia domestica* Mg. dans *Clitocybe nebularis* Bat. et *Bolitophila cinerea* Mg. dans *Hypholoma sublateritium* Schaeff.

COLÉOPTÈRES

Bolitobius pulchellus Mann. — Plusieurs individus sur *Armillaria mellea* Vahl. très frais. 1^{er} novembre.

Bathysciola Linderi Ab. — Trouvé en octobre, à Chavareil sur Vienne, dans un fagot de Buis enterré depuis plusieurs mois à la lisière d'un bois. Cette espèce n'avait pas encore été rencontrée jusqu'ici ailleurs que dans les grottes de l'Ardèche.

Lycoperdina bovistae F. — En octobre je trouve régulièrement les larves de cet Endomychide, en même temps que des adultes, dans les *Lycoperdon gemmatum* desséchés, dont la chair est transformée en poussière brune.

Berginus tamarisci Woll. — J'ai observé cet insecte en octobre sur des feuilles d'Érable partiellement envahies par une Périsporiacée (Fumagine).

Baris laticollis Marsh. — La larve est très commune au printemps dans le collet de *Lepidium virginicum* L. et de *Sysimbrium pannonicum*

(1) RIEL et BONNAMOUR (Ann. Soc. Linn. Lyon, [1921], p. 167) ont obtenu *Leptorhaptus mycetophilae* Kieff. de larves de *Mycetophila signata* Mg. dans *Russula adusta*.

Jacq., Crucifères adventices abondantes depuis quelques années sur les bords du Rhône, à Estressin, près de Vienne.

Lema melanopus L. — Une légère invasion s'est produite cette année dans certains champs de blé. Au début de juin, on pouvait voir de nombreuses larves rongant le parenchyme épidermique des feuilles. Toutefois les dégâts ont été insignifiants.

DIPTÈRES

Bolitophila cinerea Mg. — Éclos le 20 novembre de *Hypholoma sublateritium* Schaeff.

Rhymosia domestica Mg. — Éclos le 20 novembre de *Clitocybe nebularis* Bat.

Scotophilella retracta Rond. — Terrier de Blaireau, octobre. Déjà rencontré par moi dans un nid de Mésange *Bull. Soc. ent. France* [1921], p. 140) et dans un nid de Taupe (Faune des Microcavernes, 1914, p. 163).

Scotophilella luteilabris Rond. — Terrier de Lapin, novembre.

Drosophila unistriata Strohl. — Éclos le 25 octobre de *Polyporus hispidus* B. et de *P. intybaceus* Fr.

Drosophila obscura Fall. — Éclos le 20 septembre de *Polyporus hispidus* B.

Drosophila histrio Mg. — Éclos le 3 octobre *Polyporus intybaceus* Fr.

Drosophila phalerata Mg. — Éclos fin septembre de *Lactarius piperatus* Scop. Cette espèce a été déjà obtenue à diverses reprises par RIEL (*Ann. Soc. linn. de Lyon* [1920], p. 42) de différentes espèces d'Agaricinées appartenant aux genres *Russula*, *Collybia*, *Tricholoma*, *Cortinarius* et *Ammanita*.

Phytomyza affinis Fall. — Éclos le 18 juin de tiges de *Lampsana communis*.

MM. BEZZI, DUDA et FERRIÈRES ont bien voulu déterminer, les deux premiers, les Diptères, le dernier, les Hyménoptères cités ci-dessus. J'adresse à mes savants collègues l'expression de ma vive reconnaissance.

Le Secrétaire-gérant : L. CHOPARD.

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE
46, rue du Bac, PARIS

(Usine et Laboratoires, 9, rue Chanez, Paris).

TÉL. : SÉGUR 29-27

R. C. n° 64.624 — Seine.

INSTRUMENTS D'HISTOIRE NATURELLE

RECHERCHES, PRÉPARATION, CLASSEMENT,
TRAVAUX DE LABORATOIRE.



Bocaux, Boîtes de botanique,
Boîtes de chasse,
Cadres et cartons à insectes
à fermeture hermétique.
Cages à chenilles, Presses à botanique,
Meubles, Instruments de dissection,
Cuvettes à minéraux et fossiles,
Éclosoirs, Écorçoirs, Étaloirs,
Épingles perfectionnées pour insectes,
Étiquettes, Filets à papillons, Fauchoirs, Troubleaux,
Loupes, Microscopes de laboratoire,
Marteaux, Meubles, Parapluies de chasse,
Trousses, Pincés, Séchoirs,
Tubes en verre, Yeux d'animaux, etc.

VENTE ET ACHAT D'INSECTES
CATALOGUE ENVOYÉ sur DEMANDE

LES FILS D'ÉMILE DEYROLLE
46, rue du Bac, Paris.

HENRI BUREAU

FABRICANT

13, rue Bertin-Poirée. PARIS (1^{er})

CARTONNAGE pour l'histoire naturelle
SPÉCIALITÉ de BOITES à INSECTES
à fermeture hermétique Système H. Guyon
et INSTRUMENTS SPÉCIAUX
D'HISTOIRE NATURELLE

.....
Catalogue sur demande
.....

VENTE ET ACHAT D'INSECTES DE TOUS ORDRES

TÉL. GUT. 77-42 — R. C. n° : 67.129 — Seine.

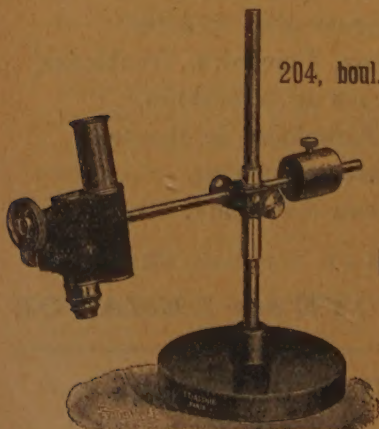
MAISON VERICK-STIASSNIE

STIASSNIE FRÈRES

R. C. n° 66.751 — Seine.

Constructeurs

204, boul. Raspail, PARIS. Tél. : Ségur 05-79



MICROSCOPE MONOCULAIRE REDRESSEUR

Cet appareil se construit aussi
avec platine à dissection

MICROSCOPES

MICROTOMES

MICROSCOPE MONOCULAIRE

REDRESSEUR

LOUPES

NOS NOTICES SONT

ADRESSÉES FRANCO SUR DEMANDE

AUTEURS !

Nos Bulletins et Annales seront plus intéressants si vous illustrez vos travaux et notes par des **PLANCHES HORS TEXTES**

Je suis à votre disposition pour tous renseignements et prix

Louis LE CHARLES

DESSINATEUR-PHOTOGRAPHE

40, rue de Turenne, 40, PARIS (3^e)

Registre du Commerce : n° 201.525-Seine

“ LÉPIDO-DÉCORS ”

Fantaisies décoratives, bijoux, bibelots en toutes matières
avec incrustations inaltérables d'ailes de papillons rares naturalisés
Toutes applications à la décoration moderne

créateur

SYLVAIN BILLÈRE

seul fabricant

Artiste-décorateur

20, boul. du Montparnasse, PARIS (XV^e)

R.C. : n° 237.014-Seine — Tél. : SÉGUR 80-89 — Nord-Sud : FALGUIÈRE

Fournisseurs de Lépidoptères sont demandés dans tous pays

Conditions très avantageuses d'ACHAT ou d'ÉCHANGE

VENTE DE SPÉCIMENS EN PARFAIT ÉTAT

Aberrations et raretés minutieusement sélectionnés pour collections ou études

PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc.

Entretien de collections et soufflage de chenilles

Préparations microscopiques

M^{LLE} C. BLEUSE

(Ne pas confondre avec M. L. BLEUSE, de Rennes)

29, rue Lacépède, 29 — PARIS (V^e)

ENVOI DU TARIF SUR DEMANDE

SOMMAIRE DU N° 49

Changement d'adresse, p. 209. — *Admission*, p. 209. — *Présentations*, p. 209. — *Exonérations*, p. 209. — *Démission*, p. 209. — *Contributions à nos publications*, p. 210. — *Don à la Bibliothèque*, p. 210.

Communications.

	Pages.
A. BOUCOMONT. — Lamellicornes Coprophages d'Indochine .	210
A. BOURGOIN. — <i>Meliboeus</i> de l'Indochine française voisins de <i>M. cupricollis</i> Saund. et de <i>M. chrysomelinus</i> Kerr. [COL. BUPRESTIDÆ]	214
D ^r A. CHOBAUT. — Deux espèces nouvelles de <i>Thorictus</i> [COL. THORICTIDÆ] de Tunisie.	215
S. MAULIK. — Note sur <i>Callispa latipennis</i> Pic [COL. CHRYSOMELIDÆ]	217
A. REYMOND. — Captures de Coléoptères peu communs . .	218
P. DE FLEURY. — Description d'une nouvelle espèce de Saturnide de la côte occidentale d'Afrique [LEP.].	219
L. FALCOZ. — Observations biologiques sur divers Insectes des environs de Vienne en Dauphiné (3 ^e note).	221

OFFRES ET DEMANDES (2^e fr. la ligne).

Spécialisé dans le **Dessin** et l'**Aquarelle** des Insectes, j'effectue *rapidement* tous travaux à des prix modérés : DONNOT, 10, boul. de Clichy, Paris.